

## დანართი

**5 დეკემბერი, 2022 წელი.**

### სკრინინგ განცხადება დანართის სახით

სკრინინგ განცხადება შესათანხმებლად წარდგენილია 2019 წლის დეკემბერში ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის მიერ მშენებლობის ნებართვის ბრძანების გაცემისა (დანართი 1) და შესაბამისი პროექტის შემდეგ ჩხოროწყუს რ-ნის სოფ. ქვედანახოროწყუში 2020 წლიდან შ.კ.ს. “ირაკლი-სანდრო 2019”-ს მიერ ავტოგასამართი კომპლექსის მშენებლობა სისტემატიზებულია და ფუნქციონირების დაწყების შემდეგ ატმოსფერული ჰაერის დაბინძურების სტაციონარული წყაროებიდან გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა რაოდენობრივი და თვისობრივი მახასიათებლების შესწავლა და შეფასება შესრულებულია.

საწარმოდან ატმოსფერული ჰაერის მავნე ნივთიერებათა ინვენტარიზაციის შედეგად გამოვლენილია საწვავის 1-ლი და 2-ე (თითო დასახელების ბენზინი და დიზელი) სახეობიდან მავნე ნივთიერებათა გამოყოფის წყაროები და დაჯგუფებულია ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევის გ-1-გ-4 წყაროები (დანართი 2). ამასთან ერთად საწარმოს ტერიტორიის მეორე მხარეს განთავსებულია მესამე სახეობის ავტოგასამართი ბ/აირის საწვავი და ფუნქციონირებს აირმის-ლები (ამ დროს აირგაფრქვევა არ ხდება) ჰუნქტი და მისგან ავტოგასამართი ერთი სვეტი. ამ დროს ბ/აირი მხოლოდ გ-5 წერტილიდან გაიფრქვევა ატმოსფერული და შესწავლილია მეთანი და ეთილმერკაპტანი (ეთანთიოლი).

საწარმოს დაბინძურების წყაროებიდან ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ მავნე ნივთიერებათა ჩამონათვალი და მახასიათებლები საწვავის 1-ლი და 2-ე სახეობიდან მოცემულია ცხრილი 2.1-ში. მესამე დასახელების (ბ/აირი) მოცემულია ცხრილი 2.2-ში.

საწარმოს ფუნქციონირების შედეგად ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეული ცალკეული და დაჯგუფებულ მავნე ნივთიერებათა გამოყოფისა და გაფრქვევის ჯამური მაჩვენებლები სამივე სახეობის ავტოსაწვავისათვის მოცემულია დანართი 1-ში, ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიშის პროექტის ანალოგიურად.

## 1. საჭარმოს ადგილმდებარება

GPS კოორდინატები X-261580; Y-4708770. ავტოგასამართი კომპლექსი აშენდა ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის სოფ. ქვედაჩხოროწყუში. ვტოგასამართიდან უახლოესი მიმდებარე ობიექტია მცირე ფართის ოფის-მარკეტი და ავტომაგისტრალზე სამოქალაქო სამგზავრო ავტოგრანსპორტებისათვის მგზავრთა მოსაცდელი პერიმეტრზე სამკედლიან სახურავიანი მგზავრთა საცდელი სათავსოა- 110.0 მეტრით დაშორებული. ავტოკომპლექსიდან სამას მეტრიანი რადიუსის შემდეგ არის მხოლოდ საკარმიდამო ნაკვეთები და ობიექტიდან ხუთასმეტრიან რადიუსში ჯერჯერობით საცხოვრებელი სახლები არგარის და მშენებლობაც არ არის დაწყებული.

ობიექტი არ განთავსებულია ჭარბტენიან, დაცულ, ტყით მჭიდროდ დაფარულ ტერიტორიასთან, კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლთან ან სხვა ობიექტებთან. უახლოეს პერიოდში არ იგეგმება კომპლექსის არანაირი რეკონსტრუქცია ან დამატებითი მშენებლობა.

საბოლოოდ დაზუსტებულია სარკოფაგის ორი რეზერვუალი 4.4 კუბური მეტრი მოცულობისაა თითოეული, მოწყობილი და განთავსებულია მიწისზედა ფორმაში სახურავიან კაპიტალურ სათავსოში. რეზერვუარში ბენზინის და დიზელის რეზერვუარები 4.4 კუბური მეტრ მოცულობისაა. რეზერვუარებზე თითო სასუნთქი მიღია (0.04 მ დიამეტრის და 2.1 მ სიგრძის) და რეზერვუარიდან 0.6 მეტრ სიმაღლეზე სათავსოს გვერდითი კედლიდან გამოდის მიწის ზედაპირიდან 3.0 მეტრ სიმაღლეზე.

## 2. ძირითადი მონაცემები საჭარმოს სამშიანობის შესახებ

ორი სახეობის მსუბუქი საწვავის ორთქლიდან მავნე ნივთიერებების გამოყოფისა და ატმოსფერულ ჰაერში პირველი სახეობის თხევადი საწვავის ერთი დასახელების ბენზინი და 2-ე სახეობის დიზელის ერთი დასახელების საწვავიდან სულ 9 დასახელების ნივთიერებათა ზდკ-ს დონის მაჩვენებლების ანალიზი ტექნიკური ანგარიშის პროექტის სრულყოფილი შეფასების საფუძველია.

3

ჩამოთვლილი მავნე ნივთიერებების შეფასებაში საყურადღებოა ბენზოლის-  
C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> და დიჰიდროსულფიდის (გოგირდწყალბადი-H<sub>2</sub>S) სუმაციის თვისებები.

საჭარმოს ინვენტარიზაციის ტექნიკური ანგარიშის პროექტი პირველადაა  
შესრულებული სამინისტროსთან შესათანხმებლად. დიზელის და ბენზინის  
საჭვავის 100.0-100.0 ათასი ლიტრამდე შემცირებული წლიური რეალიზაციაა  
დაგეგმილი და ბ/აირით (საწვავის მე-3 სახეობა) მომსახურებაც დღელამეში ავტომობილის  
50 ერთეულის რაოდენობის მომსახურეობას არ გასცდება.

შედეგად გარემო ფაქტორებზე და მოსახლეობის ჯანმრთელობაზე მავნე ზემოქმედების  
კოეფიციენტები ელემენტარულად მცირე, უმნიშვნელო მაჩვენებლებისაა.

### 3. აფარებულ პარში გაურჩეულ მავნე ნივთიერებათა სახეობები და მათი ძირითადი მახასიათებელი სიდიდეები

ქვემოთ მოცემული ცხრილის აგს-ის ტექნიკურ ანგარიშებში შეტანა გარემო ფაქტორების  
მდგომარეობის საბოლოო შეფასებების საფუძველია. ჩამოთვლილი შესწავლას და  
გაანგარიშებას დაქვემდებარებული მავნე ნივთიერებების მონაცემები მოცემულია  
ცხრილში 3.1

ცხრილი 3.1.

№	მავნე ნივთიერებათა დასახელება (ფორმულა)	კოდი	ზღვრულად დასაშვები კონცენტრაცია (ზღპ), მგ/მ <sup>3</sup>		საშიშროე ბის კლასი	მასური წილი, %
			მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე- დამური		
0	1		2	3	5	
1	ნაჯ. ნახშ/წყალბად. ნარევი (C <sub>1</sub> - C <sub>5</sub> )	0415	----	50.000	4	67,67
2	ნაჯ.ნახშ/წყალბად. ნარევი (C <sub>6</sub> - C <sub>10</sub> )	0416	----	30.000	4	25,01
3	პენტილენები, (ამილენების იზომერების ნარევი) (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> )	0501	1,500	----	4	2,5
4	ბენზოლი, (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	0602	1.500	0,050	2	2,3
5	დიმეთილბენზოლი (ქსილოლი) Д-М-П იზომერების ნარევი (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )	0616	0,200	---	3	0,29
6	მეთილბენზოლი (ტოლუოლი), (C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> )	0621	0,600	----	3	2,17
7	ეთილბენზოლი, (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )	0627	0,020	---	3	0,06
8	გოგირდწყალბადი H <sub>2</sub> S (დიჰიდროსუ ლფიდი) CAS კოდი 7783-06-4.	0333	0,008	----	2	0,28
9	ალკანები (ნაჯ.წყალბადეC <sub>19</sub> )	2754	1,000	----	4	99,72

ბუნებრივი აირით გასამართი პუნქტი კომპლექსის ტერიტორიაზე მაღალი წნევის ფოლადის მიღსადენით შემოდის (8-12 ატმოსფერო) და ხდება მისი დაჭირხვნა რესივერული საკომპრესორო კაპიტალური სათავსოს დანადგარებით ფოლადის ბალონებში (4.0 სმ დიამეტრის და 1,8 მ სიგრძის, 0.226 მ<sup>3</sup> მოცულობის 6 ბალონი განთავსებულია ბუნკერის მიმდებარედ ღია საცავში) სამუშაო წნევამდე (250 ატმ). შემდეგ მაღალი წნევის ბალონებიდან აირი მიეწოდება ბუნებრივი აირით გასამართ სვეტს. ბ/აირის მიმდებ-გასაცემი კომპლექსები მრავალი უცხოური წარმოებისაა და ავტო-გადასატვირთად მისაღებ-გასაცემი კომპლექსი გაუფრქვეველია განსხვავდება მხოლოდ მაღალწნევიანი ბალონების მოცულობებით, რაოდენობით და ფორმით. მისაღებ-გასაცემი კომპლექსიდან აირგაფრქვევას ადგილი არა აქვს. გაფრქვევის წერტილია მხოლოდ გასაცემი სვეტიდან ბ/აირით ავტოგამართვის (ავტომანქანის ბალონში აირის ჩატუმბვა) შემდეგ ე.წ. "პისტოლეტის" მოხსნის დროს.

ბუნებრივი აირის რეალიზაციისას ატმოსფერულ ჰაერში გაიფრქვევა მეთანი და ეთილმერკაპტანი (ეთანთიოლი).

ატმოსფერულ ჰაერში გაფრქვეულ ნივთიერებათა მახასიათებლები წარმოდგენილია ცხრილში 3.2.

### ცხრილი 3.2.

№	მაგნე ნივთიერებათა დასახელება (ფორმულა)	კოდი	ზღურულად დასაშვები კონცენტრაცია (ზღვ), მგ/მ <sup>3</sup>			საშიშროების კლასი
			მაქსიმალური ერთჯერადი	საშუალო დღე-დამური	ზსული	
0	1	2	3	4		5
1	მეთანი, CH <sub>4</sub>	0784	-	--	50,000	---
2	ეთილმერკაპტანი (ეთანთიოლი), C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> S	1728	0.00005	-	--	3

**4. ატმოსფერულ ჰაზრებების მავნე ნივთიერებათა  
რაოდენობის ანგარიში**

ერთი ლიტრი ბენზინის მიღება-შენახვა და გაცემის დროს გამოიყოფა და ატმოსფეროში გაიფრქვევა მავნე ნივთიერებების 1.4 გრამი და ერთი ლიტრი დიზელის საწვავისაგან იგივე პროცედურების დროს გამოიყოფა და ატმოსფეროში გაიფრქვევა მავნე ნივთიერებების 0.0025 გრამი.

საქართველო მესამე კლიმატური ზონაა და მსუბუქი საწვავის გზაფხულ-ზაფხულისა და შემოდგომა-ზამთრის პირობებში განსხვავებული ხვედრითი წონის მიუხდავად 1000.0 ლიტრი ბენზინის მასა სავარაუდოდ აღებულია 0.730 ტონა და 1000.0 ლიტრი დიზელისათვის-0.800 ტონა.

საწარმოს პიზნესგეგმით დაგეგმილი აქვს საშუალოდ 0,1 მლნ ლიტრი ბენზინის და 0,1 მლნ ლიტრი დიზელის საწვავის რეალიზაცია წელიწადში.

**გაფრქვევები ბენზინის მიღება-რეალიზაციის დროს:** წილით.

ბენზინის დაგეგმილი წლიური სიმძლავრიდან მავნე ნივთიერებების გაფრქვევის რაოდენობა იქნება

$$M_{\text{წლ}} = 100 \ 000.0 \text{ლ} \times 1.4 \text{გ} \times 10^{-6} = 0.14 \text{ ტ/წლ.}$$

გაფრქვევის სიმძლავრე

$$G = 0.14 \text{ ტ} \times 10^6 / (365 \times 24 \times 3600) = 0.0044 \text{ გ/წმ.}$$

**გაფრქვევები დიზელის მიღება-რეალიზაციის დროს:**

გაფრქვევის სიმძლავრე დიზელის ორთქლის შემცველობიდან გაანგარიშებულია ორივე ნივთიერებაზე- დიზიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი-H<sub>2</sub>S 0333) და ალკანები (ნაჯერი ნახშირწყალბადები. გამხსნელი РПК-265П და სხვები (ჯამური ორგანული ნახშირწყალბადებზე გადაანგარიშებით (C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>)-იდან და ჯამური

გაფრქვევა

$$M_{\text{წლ}} = 100 \ 000.0 \text{ლ} \times 0.0025 \text{გ} \times 10^{-6} = 0.00025 \text{ ტ/წლ.}$$

გაფრქვევის სიმძლავრე

$$G = 0.00025 \text{ ტ} \times 10^6 / (365 \times 24 \times 360) = 7.9 \times 10^{-6} \text{ გ/წმ.}$$

**ბუნებრივი აირით გასამართი სვეტიდან ავტომანქანების აირით გამართვის დროს გამოთავისუფლებული აირის (ბუნებრივი აირის მიერ მის განქრევამდე დაკავებული) მოცულობის საანგარიშო ფორმულაში ცნობილი სიდიდეების**

6

ჩასმის შემდეგ გაფრქვევები ხდება 20 წთ-ზე ნაკლები დროის განავლობაში, ამიტომ გადაანგარიშება უნდა მოხდეს 20 წთ-იანი (1200 წმ) პერიოდისათვის, მაშასადამე გაფრქვევების ინტენსივობა იქნება:

ნახშირწყალბადებისათვის (მეთანი)

$$0.73\delta : 1200\text{წ} = 6.08 \cdot 10^{-4} \text{ δ/წ.}$$

ეთილმერკაპტანისათვის

$$0.0000173 : 1200 = 0.000000015 \text{ δ/წ} = 1.44 \cdot 10^{-8} \text{ δ/წ}$$

საწარმოს მიერ ნახშირწყალბადების (მეთანი) გაფრქვევის ჯამური წლიური რაოდენობა იქნება:

$$M_{წლ.} = 0.0000176 \text{ კგ/წ} \times 18250.0 = 0,3212\text{კგ/წ}=0.00032 \text{ ტ/წლ.}$$

ეთილმერკაპტანის წლიური გაფრქვევების რაოდენობა იქნება:

$$M_{წლ.} = 0,000017 \times 18250 = 0,3157\text{ტ}=3.1 \cdot 10^{-6} \text{ ტ/წლ.}$$

დანართი 1. ჩხოროწყუს მუნიციპალიტეტის მერიის ბრძანება ავტოგასამართი კომპლექსის მშენებლობის ნებართვის შესახებ



ს აქართველოვანი  
წხორონცყვს მუნიციპალიტეტის მერია



KA00007129041861  
0227 09 01 01 01  
2019 01 24 10:00:00  
27 / დეკემბერი 2019 წ.  
N 61505

ବିଜ୍ଞାନ

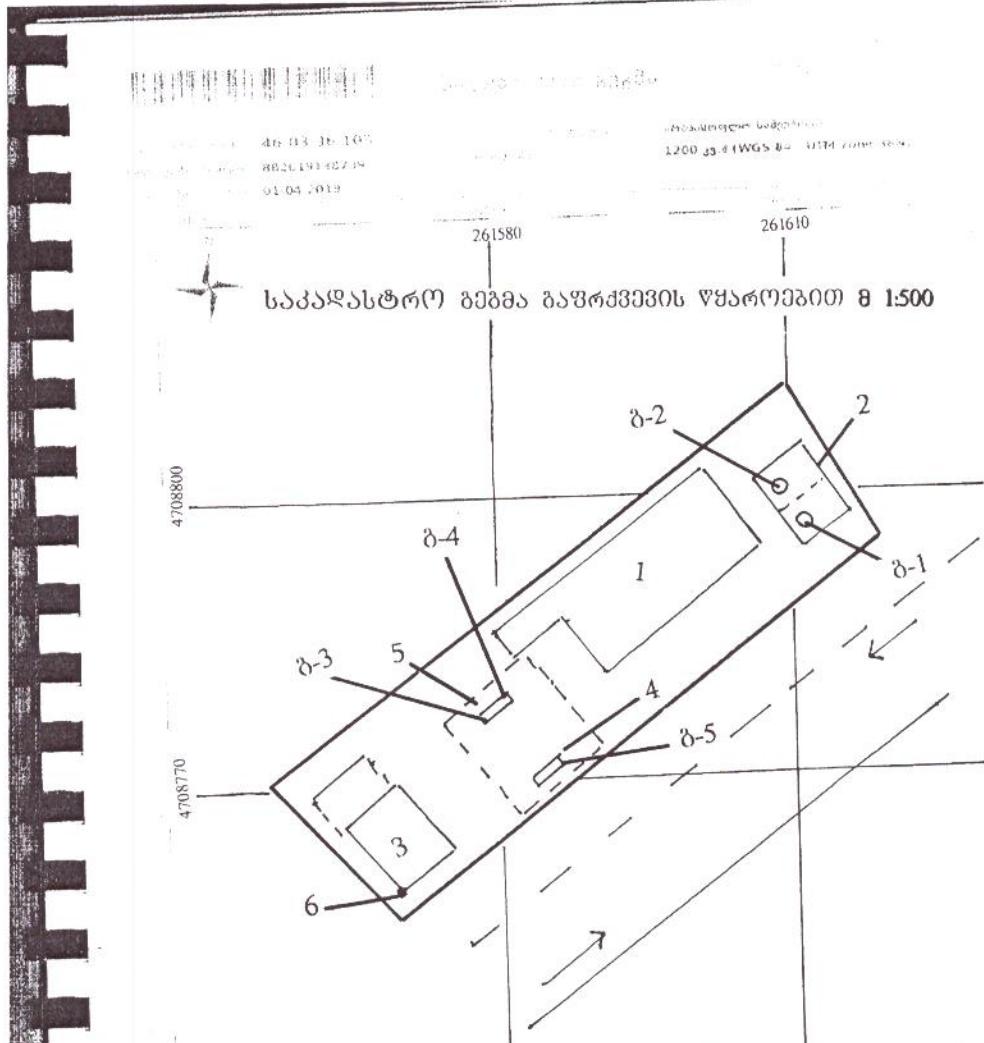
ଶରୀରକିମ୍ବା ଉତ୍ତରିକାରସତ୍ୱଙ୍କିରୁ ମଧ୍ୟରେ ଦୟାପାତ୍ରିତ ନେତ୍ରକାରୁଙ୍କରୁ ଜ୍ଞାନପାତ୍ରିତ ହେଲାମୁଣ୍ଡରି

2. *Strobilomyces* *luteus* (Bull.) B. C. Broome  
3. *Strobilomyces* *luteo-olivaceus* (Bull.) B. C. Broome  
4. *Strobilomyces* *olivaceus* (Bull.) B. C. Broome

ที่อยู่อาศัย ที่จอดรถ ของบ้าน ที่ดิน

କେବ୍ରିଂରେଣ୍ଡାଲ୍ଫା  
ମୋହନ୍ତାରେ ଉଦ୍‌ବୃଦ୍ଧ  
ପାଞ୍ଚମିଥିରୁ ମୁହଁମୁହଁ

დანართი -2, ინვენტარიზაციის ტექანგარიშის პროექტიდან  
საკადასტრო გეგმა გაფრქვევის წყაროებით.



ნახალი დანართი: 1. ადმინისტრაცია და დამხმარე სამაცხოვებელი; 2. გენერალური დოკუმენტის 80%-ს უდიდესი რიზომუროვანის სარკიფაზის კავიტაციური სამაცხოველი; 3. გ/აირის მიზრებ-ბასაციები უბანი; 4. გ/აირის გასამართლო სკოლი; 5. მხედვადი საწარმოი სკოლი; 6. X-Y კოორდინატი

დანართი -3, ატმოსფერულ ჰაერში მავნე ნივთიერებათა გაფრქვევა, მათი გაწმენდა და უტილიზირება (ტ/წელი)

მავნე ნივთიერებათა		გამოყოფის წყაროებიდ ან წარმოქმნი ლი მავნე ნივთიერებ ათა რაოდენობა ,	სულ ატმოსფერ ულ ჰაერში გაფრქვეუ ლ მავნე ნივთიერე ბათა რაოდენობ ა, (სვ.4+სვ.6) (სვ.3-სვ.7)	მავნე ნივთიერე ბათა დაჭერის პროცენტ 0 გამოყოფ ილთან შედარებ ით, (სვ.7/სვ.3) X 100		
კოდი	დასახელება	1	2	3	9	10
0415	ნაჯ. ნახშ/წყალბად. ნარევი (C <sub>1</sub> - C <sub>5</sub> )		0.01895	0.01895	--	
0416	ნაჯ.ნახშ/წყალბად. ნარევი (C <sub>6</sub> - C <sub>10</sub> )		0.00700	0.00700	--	
0501	პენტიოლენები, (ამილენების იზომერების ნარევი) (C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> )		0.00070	0.00070	--	
0602	ბენზოლი, (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )		0.00064	0.00064	--	
0616	დიმეთილბენზოლი (ქსილოლი) Δ-М-П იზომერების ნარევი (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )		0.00008	0.00008	--	
0621	მეთილბენზოლი (ტოლუოლი), (C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> )		0.00061	0.00061	--	
0627	ეთილბენზოლი, (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )		0.000017	0.000017	--	
0333	დიჰიდროსულფიდი (გოგირდწყალბადი) H <sub>2</sub> S		0.000001	0.000001	--	
2754	ალკანები (ნაჯ.წყალ ბადები გამბ-სნელი РПК-265П და სხვები (ჯამური ორგანული ნახშირ წყალბადებზე გადაანგარიშებით. (C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> )		0.000249	0.000249	--	
0784	ნახშ/წყალბადები (მეთანი)		0.0003	0.0003	-	
1728	ეთილმერკაპტანი (ეთანთიოლი)		3,1*10 <sup>-6</sup>	3,1*10 <sup>-6</sup>	-	

## 5. გარემოზე შესაძლო ზემოქმედება საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში

--მუშაობის რეჟიმი და ადამიანური რესურსები  
ავტოგასამართი კომპლექსი ფუნქციონირება ხორციელდება ყოველდღიურად, 365  
დღე წელიწადში, 12 საათიანი რეჟიმით. მომუშავეთა რაოდენობა შეადგენს 5 ადამიანს,  
რომელთაგანაც 4 ოპერატორია და განაწილებული არიან ცვლებში, ხოლო 1 ობიექტის  
ხელმძღვანელია.

### -საწვავის შემოტანა

ავტოგასამართი სადგურის საწვავით მარაგდება ავტოცისტერნების საშუალებით, რომლებიც  
განთავსდებიან ავტოცისტერნების ბაქანზე. ავტოტრანსპორტის სამოძრაოდ განკუთვნილი  
ტერიტორია მოპირკებულია. ტექნოლოგიური მიწისზედა რეზერვუარებიდან, საწვავი  
მიეწოდება საჩამომსხმელო ორ პისტოლეტიან ერთ სვეტს და მასთან 6 მეტრზე განთავ -  
სებულია ბ/აირის სვეტიც. გასაცემი მოედნი ს ფართობი შეადგენს 32 მ/კვადრატს რომელიც  
გადახურულია. ერთდროულად ორი ავტომობილის გამართვა არ შეიძლება.

### -- წყალმომარაგება-კანალიზაცია

მომსახურე პერსონალისათვის სასმელი წყლის შემოტანა მოხდება ბოთლებით  
ყოველდღიურად. ახლო მომავალში დაგეგმილია ადგილობრივ წყლის მოწყობა.  
საწარმოო მიზნით წყალი გამოიყენება ტექნოლოგიურ მოედანზე შემთხვევით დაღვრილი  
ნავთობპროდუქტებისა და მოედნის პერიოდული სანიტარული ხასიათის ჩარეცხვის მიზნით,  
ამისათვის ტექნიკური წყალი თავსდება 5 ტ/ტევადობის ბა ფოლადის ავზში. ავტოგასამართი  
სადგურის მიმდებარედ არსებული სანიაღვრე არხი უერთდება წარმოდგენილი ნიადაგის  
ნაყოფიერი ფენას.

ავტოგასამართი სადგურის ექსპლუატაციის ეტაპზე ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყლებზე  
პირდაპირი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის, რადგან ობიექტის წყალმომარაგება  
გათვალისწინებულია მიმდებარე წყალსადენიდან, ხოლო წყალარინება ხორციელდება  
საკუთარ ტერიტორიაზე მოწყობილ სასენიზაციო ორმოში, რომლის განტვირთვა მოხდება  
პერიოდულად, მუნიციპალიტეტის შესაბამისი სამსახურის მიერ. არაპირდაპირი

ზემოქმედება მოსალოდნელია ავარიული სიტუაციების შედეგად ნავთობპროდუქტების ავარიული დაღვრით. უსაფრთხოების წესების დაცვისა და ავარიული რისკების მართვის შემთხვევაში წყლის რესურსებზე უარყოფითი ზემოქმედება ა მოსალოდნელი არ არის.

#### --ხმაურის ზემოქმედება

ავტოგასამართ კომპლექსზე ხმაურის წარმოქმნა შესაძლებელია მხოლოდ ავტოტრანსპორტის გადაადგილებით საწვავის შემოტანისა და გამართვი დროს. დაგეგმილი წარმადობისა და ავზების მოცულობის შესაბამისად, საწვავით ავზების გავსება საჭიროა წელიწადში 50-ჯერ. აღნიშნული ინტენსივობა არ იქნება შესამჩნევი გარემოსათვის. რაც შეეხება საწვავის რეალიზაციას, როგორც წესი სერვისით სარგებლობენ ავტომანქანები, რომლებიც ობიექტის განთავსების მიმართულებით გადაადგილდებიან, გასამართი სადგურის ფუნქციონირება არ იწვევს დამატებითი სატრანსპორტო ნაკადის შექმნას. ობიექტზე ავტომობილების გადაადგილება ვერ იქონიებს გავლენას ხ მაურის ფონურ მდგომარეობაზე, მით უმეტეს, ტერიტორიაზე შეზღუდულია გადაადგიების სიჩქარე. ზემოაღნიშნულიდან გამომდინარე, ხმაურის წარმოქმნა და გავრცელება არ არის მოსალოდნელი.

#### --ზემოქმედება ადამიანის ჯანმრთელობაზე

საწარმოს ექსპლუატაციის პროცესში ადამიანების (იგულისხმება როგორც მომსახურე პერსონალი, ასევე მიმდებარე მაცხოვრებლები) ჯანმრთელობასა და უსაფრთხოებაზე უარყოფითი ზემოქმედება პირდაპირი სახით მოსალოდნელი არ არის. დაწესებული რეგლამენტის დარღვევის (მაგალითად, სატრანსპორტო საშუალების არასწორი მართვა, შრომის უსაფრთხოების მოთხოვნათა დარღვევა), აგრეთვე სხვადასხვა მ იზეზის გამო შექმნილი ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში შესაძლებელია როგორც არაპირდაპირი, ისე მეორადი უარყოფითი ზემოქმედება სახიფათო შედეგებით.

ობიექტზე დაცულია შრომის უსაფრთხოების წესები, თვალსაჩინო ადგილზე განთავსებულია სათანადო უსაფრთხოების ნიშნები. ავტომანქანების გადაადგილების სიჩქარე შეზღუდულია 10 კმ/სთ-მდე. ავტოგასამართი სადგური აღჭურვილია სახანძრო უსაფრთხოების თანამედროვე სისტემებით, რომელიც უზრუნველყოფს როგორც ხანძრის პრევენციას, ისე ადამიანების უსაფრთხოებას.

--ავარიული სიტუაციები

ავარიის პრევენცია და ლიკვიდაცია ხორციელდება შედგენილი გეგმის შესაბამისად, რომლის მიზანია საწარმოს მომსახურე პერსონალის, მოსახლეობისა და გარემოს უსაფრთხოების დაცვა. შესაძლო ავარიებიდან საწარმოსათვის ყველაზე სენსიტიურია ხანძარი, რომლის ლიკვიდაცია და რეაგირება საჭიროა სათანადო სამსახურთან შეთანხმებული სახანძრო უსაფრთხოების გეგმის შესაბამისად.

შემსრულებლები:

შ.კ.ს. “ირაკლი-სანდო” 2019”-ის  
0რექტორი

შ.კ.ს. “გუბა” (ს/პ 211330157)  
დირექტორი, პრესულტანტი

გ. უბირია